



NEOVERSE

VIVID. IMMERSIVE. AMAZING.

QUBICA  AMF

ゲストは新しい体験と、
楽しいことを期待しています！

ボウリングセンターでは、マルチメディアやテクノロジーを使ったゲストを楽しませるシステムをこれまでもたくさん導入してきました。

しかしながら、これらの多くは最初のインパクトはあっても、運用上や制約の問題で更新されずに同じ映像ばかりが流れ、次第にマンネリ化しゲストに飽きられているのが現実です。

業界では大型プロジェクターのビデオマスク、オンレーンのLEDライト、オンレーンのプロジェクションシステム、LEDビデオウォールなどで、没入感のある体験を作り出そうとしてきましたが、結果はあまり得られていません。「ブラックライトボウリング」なども一部のボウリング場以外ではインパクトに欠け、これらの要素だけでは、ゲストを「取り囲む」ことはできませんでした。



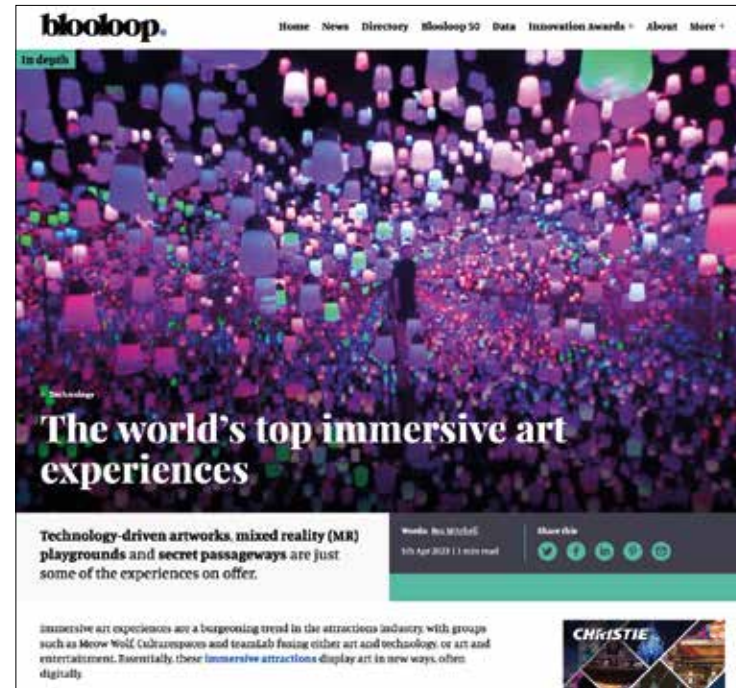
ゲストを取り囲み、夢中になれる体験を提供するためには、ボウリングセンターのスペースをどのように活用するのがベストでしょうか？

問題はスコアラーやレーン照明など、今ある機材を新しいエコシステムの一部としてどのように取り入れるか...

また、インパクトがあって面白くて夢中になれる、そして暗いところでも明るいところでも見えるような照明技術や要素を、どのように組み合わせて使えばいいのか...

世界各地の没入型体験例

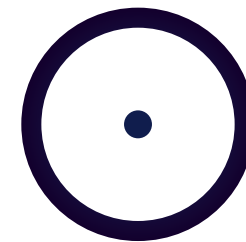
「テクノロジーの要素は一つだけでは不十分です。最も究極の体験は、相互に結びついたテクノロジーの組み合わせによって生み出されます。」



真の没入型体験とは...

- ゲストを夢中にさせる
- 多次元
- 多感覚
- 双方向型のテクノロジー





NEOVERSE

QubicaAMFの新しい没入型
ボウリングエンターテイメントの
世界

まずは新しく素晴らしいボウリングにゲストを招待する準備を始めましょう。ネオバースは、センターワイドのビデオウォール、周囲のアンビエントライト、サイドウォールライト、ハイパーバンプライティング、キャッピングライト、ピンデッキライト、スコアリングシステム、音楽とエフェクト用のグローバルサウンドトラックなど、すべてを連動することができるため、視覚・聴覚・感覚に新たな次元をもたらし、新規のゲストはもちろん常連のゲストにも驚きを与え魅了することをお約束いたします。



XX
DOUBLE
STRIKE

5 7





What the Neoverse Uniquely Delivers:

1

エンドレスイン
センター
アプリケーション
用の設計

2

すべての要素が
一体となり
ゲストを驚かせ
夢中にさせる

3

場内の明るさや
暗さ、どの
時間帯にも
対応できる

4

常に進化し
続ける

5

スマートな
コンテンツ展開

6

1つのシステムで
すべての
コントロールが
可能

7

既存のソースや
コンテンツと
組み合わせて
利用

8

安全認証された
設計と品質

1

エンドレス イン センター アプリケーション 用の設計

ネオバースは、一般ボウラー、リーグボウラーはもちろん、誕生日パーティー、企業パーティー、学生や子供会の集まり、またセンター内でのメッセージングやプロモーション、外部広告など、様々なイベントに使用することができます。昼夜を問わず、老若男女を問わず、特別なイベントやリーグ戦でも、ネオバースはゲストに最適なコンテンツを最適なタイミングでお届けします。



2

すべての要素が 一体となり ゲストを驚かせ 夢中にさせる

現在利用可能な多くのマルチメディアやテクノロジーは、個々の効果がバラバラのためインパクトも弱くなりがちです。一方、ボウリングエリア全体に配置されたネオバースのテクノロジーは、すべての要素が相互に接続、連動され、音楽とサウンドエフェクトとともに一貫したビジュアルグローバルショーを提供するようプログラムされているため、ゲストに強いインパクトを与えることができます。



3

場内の明るさや暗さ、どの時間帯にも対応できる

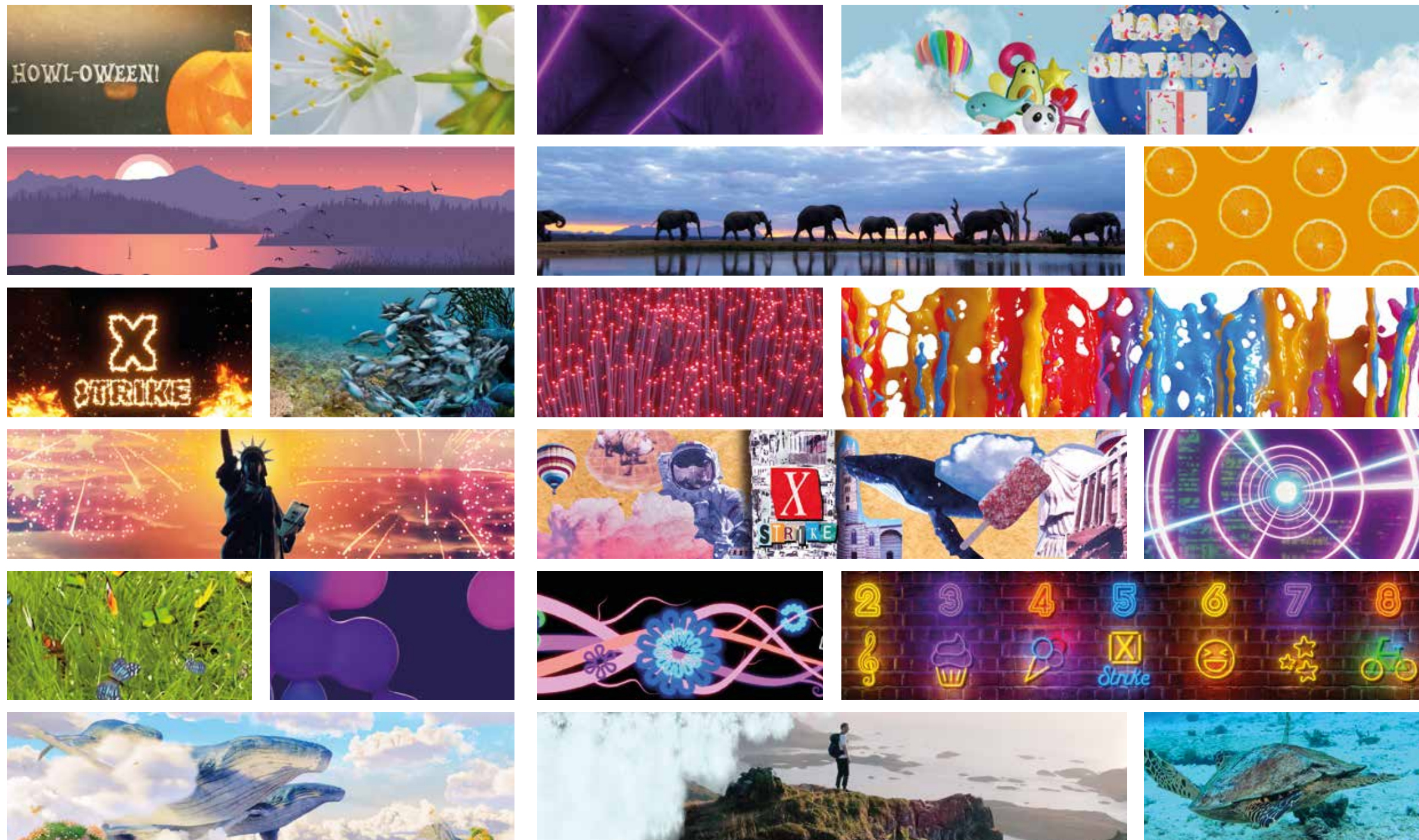
ほとんどのプロジェクションシステムや照明システムは、主に暗い空間での使用を想定して設計されていますがネオバースは昼夜を問わず、どのようなボウリング場の照明条件でも最大の効果を発揮するよう、設計されています。



4

常に進化し続ける

ネオバースのクラウド対応アーキテクチャは、新しいコンテンツやソフトウェアを自動で提供できるように設計されているため、システムをアップグレードしたり、グラフィックを手動でダウンロードしたりする必要はありません。ネオバースのコンテンツ制作チームとソフトウェアエンジニアリングチームは、ネオバースの導入によりボウリング場に価値を提供し続け、ゲストの皆様喜んでいただけるよう、日々努力を重ねています。



5

スマートなコンテンツ展開

ネオバースは、定期的に新しいコンテンツを追加しています。自動でダウンロードされるため手間もかからず、常にゲストに最新のコンテンツを提供することができます。

6

1つのシステムですべての コントロールが可能

BES Xのボウリングマネジメントシステムである Conqueror Xは、ネオバースをコントロールしてエコシステムのあらゆる要素をシームレスに、また最大限に活用するために必要なすべてを提供します。タッチパネルの採用によりシンプルで使いやすいインターフェースは、どのセンターの従業員でも直感的に使用できるので、ネオバースのサービスをゲストに簡単に最適なタイミングで提供することができます。



7

既存のソースや コンテンツと 組み合わせて 利用

HDMI入力ストリーミングビデオなどを利用し、ボウリング他のスポーツミュージックネットワークなど、最大8つの異なるソースと関連コンテンツを一度に表示することができます。

Conqueror Xの管理システムにより、既存のソースやコンテンツをお客様のビジネスに合わせて使用することができ、音声はビデオやシーンから出力できるので、映像と音楽の一体感も味わうことができます。



8

安全認証された 設計と品質

QubicaAMFから認証を受けたチームが設計インストレーションアフターサービスを実施いたしますので、安心してお使いいただけます。

Interconnected Neoverse Technology Ecosystem

SCORING SYSTEM

SIDEWALL AND AMBIENT LIGHTS

GLOBAL SOUNDTRACK



HYPER BOWLING

CAPPING & DECK LIGHTS

CONTENT UPDATES
CaaS - SaaS

ネオバースの基本構成

ネオバースLEDウォール

最先端のLEDウォールは、エコシステムの中核を担う商品であり、ゲストに鮮やかで素晴らしい新感覚のボウリングを提供します。ネオバースLEDウォールは、優れた技術、ハードウェア、コンテンツ、安全への配慮、そして業界をリードする保証により、他に類を見ない商品となっています！



ネオバースはUnityを採用しています

ビデオゲームや映画で没入型体験を提供するために使用されているUnityは、Unity Technology社がインタラクティブなリアルタイム3Dコンテンツを作成運用するための世界有数のプラットフォームです。Unity 3Dエンジンは、インタラクティブでモジュール化された魅力的なコンテンツをリアルタイムで提供することができるため、ビデオライブラリから静的なビデオやクリップを抽出する時代は終わりました。当社のネオバースLEDウォールはリアルタイム3Dエンジンをベースとした唯一の商品で、他の商品とは一線を画しており、ソフトウェアエンジニアとコンテンツクリエイターのチームによって支えられています。



Copyright © 2023 Unity Technologies

他では手に入らない魅力的でリアクティブ、そしてユニークでダイナミックなコンテンツのライブラリに簡単にアクセスできます!



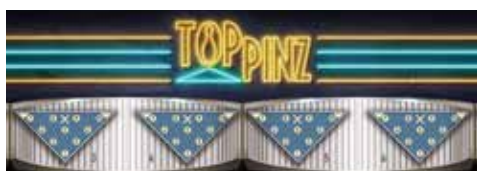
ネオバースグローバルショー (専用)

エコシステムでひとつに!音と光がシンクロしたエキサイティングなコンテンツがネオバースLEDウォールを覆います。ネオバースグローバルショーは、インターネットから切り貼りされた短いビデオクリップを提供するのではなく、ゲストを魅了し驚かせるために、クリエイティブチームによってカスタマイズされ、制作されます。



インタラクティブな環境 (専用)

スペアやストライク、その他グローバルなイベントに反応するコンテンツにより、ゲストはウォールの虜になるでしょう!アニメーションと同期された照明効果は、3Dでスクリーン上にライブ生成されます。



デジタルマスク (専用)

70年代や80年代のレトロでヴィンテージなデザインを含む、QubicaAMF社のマスキングライブラリの長い歴史に裏付けされたコンテンツや機能を活用しています。



ダイナミックビデオモジュール (専用)

スムーズで高解像度のダイナミックコンテンツ。時間帯によって動きを制限する省エネルギーモードも準備されており、ボウリング環境の最適化に対応します。



競技用スコアグリッド (専用)

リーグやトーナメントで活躍する選手の名前とスコアが大きな壁に表示され、洗練されたフォーマットで共有することができます。

好きなコンテンツを選べる!



ビデオ&ライブコンテンツストリーミング

スポーツ中継、テレビ、ボウリングコンテンツなど、最大8つの異なるソースをクリアな映像で一度に再生できます。オーディオはビデオやシーンから出力することができるので、一体感も味わえます!



コンテンツのレイヤリング

複数のコンテンツを、お好みの背景やレイヤーを使い、フルHDの解像度で重ね合わせることができます。ロゴ、写真、ビデオ等を使用し簡単にカスタマイズもでき、ゲストにインパクトを与えます。



パーソナライズされたコンテンツ

外部のコンテンツも含め、使用できるコンテンツに制限はありません。企業ロゴ、ゲストから提供された特別な写真やビデオを表示することで、企業のパーティーや誕生日を特別なものにできます!

自動ソフトウェアアップデートとCaaS*

サブスクリプションの一環として、常に最新のコンテンツ、システムアップデート、新機能をご利用いただけます。

クラウドベースの新しいユーザーインターフェース

大画面に映し出されるコンテンツを簡単にカスタマイズしたり、新しいコンテンツをアップロードしたり、コンテンツライブラリにアクセスすることができます。また、選択したコンテンツをドラッグ&ドロップでリアルタイムに操作することも、プレイリストやスケジュールを作成して、最適なタイミングで表示することもできます。

*CMP(Conqueror Maximize Program)などの保守契約が必要です

Lighting & Sound...

インテリジェント照明

QubicaAMF社のインテリジェント照明は、LEDウォールとシームレスに相互作用し、ゲストを取り囲んで夢中にさせ唯一無二のショーを創り出します。

オンレーン・ハイパーバンパー*

HyperBowlingのライトは、イベントやLEDウォールに表示されるコンテンツと連動します。

センターパンチデッキライト*

センターパンチデッキライトは、ストライク、スペア、ガターなどに反応し、ネオバース全体の一体感を高めます。

センターパンチ キャッピングライト*

センターパンチキャッピングライトは、ネオバースにさらなる色彩と輝きを与え、レーン上すべての照明器具を強化し一体化して完成度を高めています。

サイドウォールとアンビエントライティング*

ビデオマスクの上とセンターのサイドウォールに沿ったLED照明は、ネオバースにユニークな要素を加え、ビデオウォール上で起こっていることに反応し、ゲストをより楽しませることができます。

音楽とエフェクトのグローバルサウンドトラック**

音楽や効果音などのグローバルサウンドトラックと同期したビデオコンテンツで、壁一面をカバーするエキサイティングな映像を配信できます。

* ボウリングセンター様の設備構成によっては、オプションの追加が必要です

** 場内放送設備と連動させるなどの構成が必要です





ゲストが体験する全く新しいボウリング。
ネオバースの新時代のデザインは、
これまでの概念を覆す視覚、聴覚、
感覚を提供し、
新規のゲストにも常連のお客様にも、
驚きを与え魅了することをお約束します。

エコシステムであるネオバースは、
BES X、HyperBowlingを含む当社の商品と
完全に統合された、これまでにないLED
ビデオウォールです。

インテリジェントライティングや、
ユニークなクラウドベースのエンターテインメント
ライブラリに支えられているため、
常に新しいコンテンツを追加することができ、
ゲストの皆様に飽きない、そして忘れられない体験を
お届けします！



安全性と設置



安全性と設置は、米国(UL)および国際市場のEU証(CE)に完全に準拠しています。

最適な安全性を確保するため、完全に密閉されたパネルを備えた特注設計のフレームを採用しています。

保証、メンテナンス、サポート

保証

ネオバース LEDウォールには、業界をリードする保証、ハードウェア保証、インフラ保証が付属しており、最高の技術チームのサポートによってさらに安心です。

メンテナンス

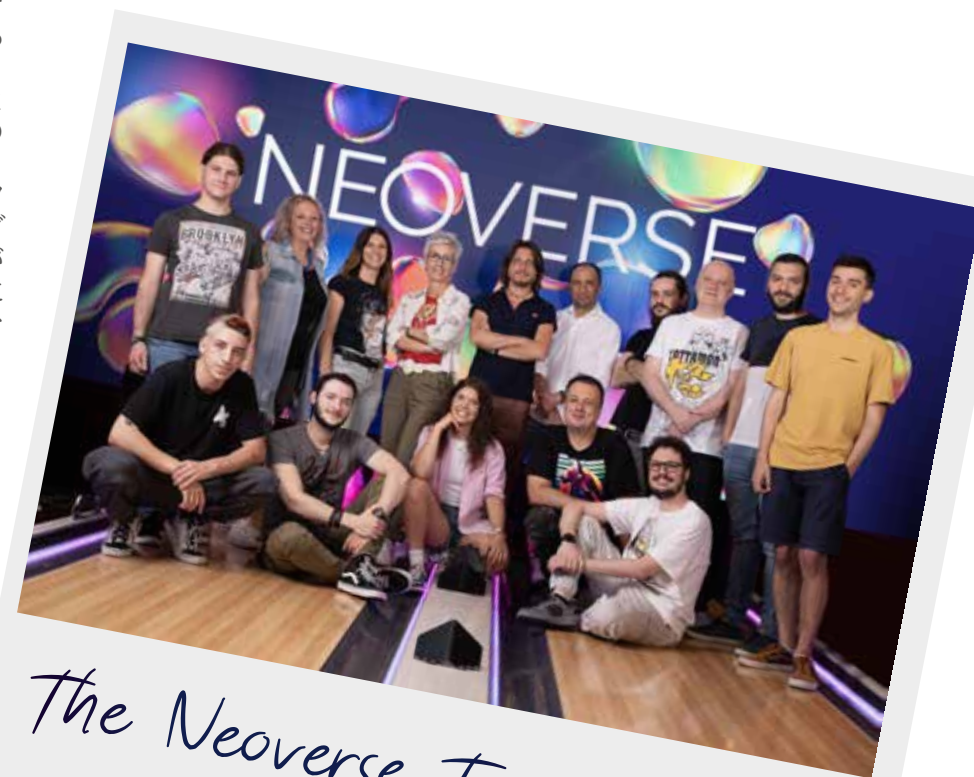
当社のハードウェアは、一日中、毎日使用しても画像が劣化しないように設計されており、寿命は驚くほどに長いです。LEDパネルは完全に密閉されており、予備と「ホットスワップ」することで運用への影響を最小限に抑えることができます。

サポート

ハードウェアだけでなく、ソフトウェア、コンテンツ、ユーザー・インターフェースについても、トップレベルのサポートを提供しています。私たちの製品は、世界最大のLEDプロバイダーによって支えられており、ハードウェアや修理に関するサポートを提供しています。アメリカ、ヨーロッパ、アジアにあるオフィスでは、ご質問やハードウェアの問題に対して迅速に対応いたします。

チーム紹介

私たちは、没入型体験がボウリングをまったく新しいレベルに引き上げる可能性があると感じています。そのため、新しいコンテンツと相互接された没入型テクノロジーの融合に取り組む新しいチームを用い、結成しました。Neoverseのコンテンツ制作とソフトウェアエンジニアリングチームは、Neoverseへの投資がセンターに価値を提供し続け、ゲストに毎日喜んでいただけるよう、日々努力を続けています。



The Neoverse Team

VIVID. IMMERSIVE. AMAZING.

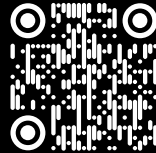
NEOVERSE

THE NEW AND IMMERSIVE BOWLING ENTERTAINMENT
UNIVERSE FROM QUBICAAMF

Neoverse, the only interconnected, multidimensional universe of technologies that promises to excite, delight and inspire is coming to centers worldwide in March 2024. Prepare to be captivated!

Want to be the first to receive updates on the Neoverse, highlights from the product and content teams, previews of features from test installations, and more?

Scan to receive updates



PREPARE TO BE CAPTIVATED.

QUBICAAMF

WORLDWIDE HEADQUARTERS

8100 AMF Drive - Mechanicsville, VA 23111 - USA - Tel. +1 (804) 569-1000 - Fax: +1 (804) 559-8650 - Toll free 1-866-460-QAMF (7263)

EUROPEAN HEADQUARTERS

Via della Croce Coperta, 15 - 40128 Bologna - Italy - Tel.+39 (051) 4192-611 - Fax +39 (051) 4192-602

www.qubicaamf.com - info@qubicaamf.com